

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

ABONNEMENT ANNUEL

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE ST DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

50 FRs

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 60 - 16 NOVEMBRE 1976.

GRANDES CULTURES

COLZA D'HIVER :

Désherbage de post-levée - Localement les cultures de Colza d'hiver sont fortement envahies par des plantes adventices et des repousses de céréales. Dans ces conditions, une intervention s'avère nécessaire. Il y a lieu cependant d'être prudent et de respecter rigoureusement les conditions d'emploi pour éviter les risques de phytotoxicité.

Le tableau suivant indique, en fonction de la période d'application, les principaux herbicides utilisables en post-levée.

Matière active	Dose MA/HA	Période d'application	Spectre d'Actions	Remarques
Dalapon	2 500 g	Stade 2 feuilles au stade Rosette	Graminées	A éviter. Accroît la sensibilité du Colza au froid
T.C.A. Trichloroacétate de soude	8 000 g	Stade 3 à 4 feuilles	Vulpin	-idem.-
Propyzamide	500 g	Stade 3 à 4 feuilles jusqu'à la fin de l'hiver	Graminées Repousses de céréales Quelques dicotylédones	
Carbétamide	2 000 g	A partir du stade 4 à 5 feuilles et pendant le repos végétatif	Graminées Repousses de céréales	
Propyzamide + Diuron	500 g + 160 g	Stade 5 à 6 feuilles	Graminées Repousses de céréales Nombreuses dicotylédones	
Benzoyl Propethyl	1 000 g	Début montaison	Folle Avoine	

Grosses Altises - D'après des observations réalisées la semaine dernière, les populations de Grosses Altises sont encore faibles. Toutefois il convient de continuer à surveiller les cultures et d'intervenir quand on dénombre en moyenne 2 larves âgées (5 à 8 mm) par pied. La détection de ces larves s'effectue en fendant le pétiole des feuilles âgées. Si une intervention est nécessaire, il est préférable d'utiliser un Oléoparathion, à la dose de 350 g de m.a./ha.

P 401

CEREALES :

Oïdium - Les repousses de céréales nombreuses et denses ont constitué un important réservoir d'Oïdium. A la faveur des conditions climatiques (temps humide et doux) cette maladie s'est étendue en tous secteurs aux jeunes cultures d'orges et d'escourgeons, provoquant localement d'importants jaunissements de la céréale. Néanmoins les incidences de ce champignon sur le développement du végétal et sur le rendement n'ont pas été clairement démontrées. De plus, compte tenu des conditions climatiques, l'efficacité d'un traitement fongicide serait actuellement très limitée, une intervention n'est donc pas justifiée.

Jaunisse Nanisante - Des observations récentes montrent que la grande majorité des cultures d'orge et d'escourgeon sont exemptes de pucerons, de ce fait, un traitement aphicide est inutile. A cet égard, nous rappelons que :

- dans l'état actuel de nos connaissances, le puceron Rhopalosiphum padi (globuleux, brun, antennes courtes), est le principal agent vecteur de la Virose;
- à la fin de l'été, les populations de ce ravageur étaient nettement moins importantes que l'année précédente;
- les conditions climatiques de l'automne sont défavorables à son développement;
- le seuil d'intervention est de 3 pucerons par plantule;
- la présence de Cicadelles (verte ou grise) n'est pas inquiétante;
- les causes du jaunissement de la plupart des repousses de céréales sont agronomiques (densité, faim d'azote).

CULTURES FRUITIERES

LA MINEUSE MARBREE : Les conditions climatiques estivales ont été favorables à la pullulations dans de nombreux vergers de la Mineuse Marbrée (Lithocolletis blancardella). Ce ravageur présente suivant les régions 2 à 5 générations annuelles qui chevauchent. Les chenilles occasionnent à la face supérieure des feuilles une mine caractéristique sous la forme d'une boursoufflure ovale ponctuée de petites taches. L'insecte hiverne à l'état de chrysalides dans les anciennes mines.

La destruction des parasites par l'emploi répété d'insecticides polyvalents est une des causes principales de la recrudescence de ce ravageur.

Cependant, d'après un essai effectué par l'A.C.T.A. et la Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence, il semble possible de limiter les populations par une pulvérisation d'Urée à 5 % sur la totalité des arbres et du sol au moment de la chute des feuilles, donc dès réception du bulletin. Cette technique favorise la décomposition des feuilles dans lesquelles se trouvent les chrysalides hivernantes et a l'avantage de respecter les parasites.

CULTURES MARAICHIERES

ROUILLE DU POIREAU : Cette maladie est encore peu étendue. En cas de nécessité, intervenir avec un produit à base de Manèbe 160 g, Propinèbe 210 g, Mancozèbe 240 g de m.a/hl.

L'Ingénieur et le Technicien
chargés des Avertissements Agricoles,

P. LEFIER et R. MERLING.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription,

H. SIMON.